

Weekly Report

2012.10.08-2012.10.14

张建霞

本周工作：

1. 项目初步工作

- 参加了小组讨论会，小组初步定下了项目的实现流程。考虑到 processing 绘制效率问题，同时数据太大浏览器可能跑不动，再者最后以一个可应用程序形式呈现项目结果，所以大家决定用 java 的一个 API 库——prefuse。
- 自学 prefuse，了解了 prefuse 的整体框架及应用流程，看了几个 demo，初步会一点。Prefuse 比较新，连官方 user manual 都还没完成，学习会有些障碍。

2. 自学数据挖掘

- 看了半本的数据分析书，了解到的都是基础，不过确实很有意思。

下周计划：

1. 继续 prefuse 学习
2. 实现 mosaic map 及简单的交互
3. 实现鱼眼效果代替滚动条
4. 继续数据挖掘与分析学习